

2.1.3. ŤAHANÉ PODMIETAČE VADERSTAD CARRIER CR 420-CR 1225

Tieto podmietače patria k najžiadanejším a poľnohospodármi najviac oceňovaným podmietačom na trhu nielen na Slovensku. K dispozícii je široký výber Ťahaných Carrierov pre traktory od cca 120 do 600 HP. Využitie Carrierov je veľmi univerzálne ako je vidieť aj na priložených obrázkoch – pri podmietke po obilovinách, po repke s rezacím valcom „Crosscutter Knife“, pri zapracovaní vzdížených výtrusov repky resp. pri zelenom hnojení zapracovaním medziplodiny, pri príprave pôdy pred sejbou, pri veľkom množstve slamy na poli s bránami na slamu, príprava pôdy po orbe vrátane vyrovňania pôdy smykom (iba u verzí so smykom) , súčasne je pri všetkých operáciách možné použiť BIODRILL na výsev medziplodiny, hnojenie, prípadne chem. ochranu atď.

Všetky Ťahané podmietače CR je možné vybaviť štandardnými 450mm diskami, „Truecut“ diskami s priemerom 470 mm alebo Crosscutter Disc pre ultraplytké spracovanie. Pre stredné až ťažké pôdy, kamenisté, prípadne hrudovité podmienky, ktoré sa vyskytujú v našich podmienkach často, sa takmer 100% dodávajú s ťažkým oceľovým valcom „SteelRunner“, ktorý je voči hrudám veľmi agresívny.



Obrázok 25: Rôzne varianty nasadenia Ťahaných podmietačov Väderstad CARRIER

Disky sú rozmiestnené v dvoch radoch za sebou systémom do X, čím je dosiahnutá priama línia ťahu za traktorom bez toho, aby bočné sily sa snažili „krížiť“ stroj za traktorom. Efektívna pracovná šírka je tak dodržaná a prekrytie záberov vedľa seba nie je potrebné resp. je minimálne. Stroj je tak isto veľmi vhodný s týmto systémom aj pre použitie s presnou GPS navigáciou.



Obrázok 26: Znárodnenie dvoch radov diskov (systém X)

Typ	CR420	CR500	CR650	CR820	CR925	CR1225
Prac. šírka m	4.2	5.0	6.5	8.2	9.25	12.25
Transport. šírka m	2.5				3.0	
Počet diskov	32	40	52	64	72	98
Počet lopát smyku*	15+2	19+2	23+2	-	35+2	-
Typ diskov (zvoliť)	450 mm / 470 Truecut / Crosscutter Disc					
Rozstup diskov cm	12.5					
Oceľ. valec	Steel Runner 550 mm				Steel Runner 600 mm	
Iný valec	Rubber Runner 550 mm				-	
Verzia so smykom Crossboard CB	áno			nie	áno	nie
Brány na slamu	áno vo výbave bez smyku					
Crosscutter Knife	nie	áno bez smyku		nie	áno bez smyku	
Biodrill BDA 360	áno					
Hmotnosť so SteelRunner kg	4300/ 4600*	4900/ 5400*	5800/ 6800*	7700 -	9100/ 10000*	11700 -
Hmotnosť s RubberRunner kg	3600/ 4000*	4100/ 4600*	5100/ 5700*	6300	-	-
Príkion HP**	120-170	150-200	190-250	220-300	300-500	400-600
Požad. hydr. príp.	2/3*	2/3*	2/3*	2	2/3*	2
Pracovná hĺbka **	3-13 cm					
Prac. rýchľ. **	10-18 km/h					
Hod. výkon ha/h**	4-7	5-8.5	6.5-11	8-14	9-16	12-20
Spotreba phm l/ha**	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7	4-7

*verzia s CB – Crossboard (smyk), **podľa typu diskov, valca a prac. hĺbky